



Kuinka vaihtaa
polttoainesuodatin **BMW**
3 Compact (E46)-autoon
– vaihto-ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

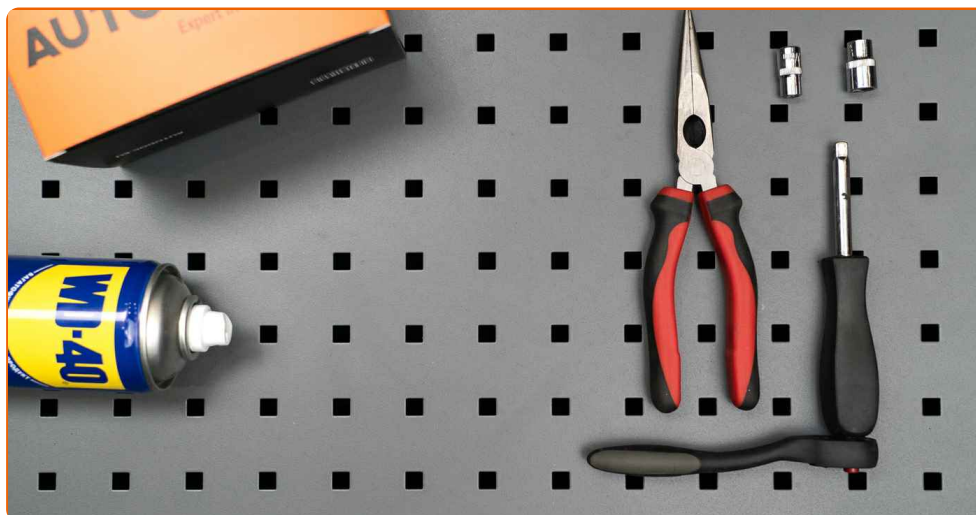
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.8, BMW 3 Compact (E46) 325ti 2.5, BMW 3 Compact (E46) 318ti 2.0, BMW 3 Compact (E46) 316ti 1.6, BMW 3 Compact (E46) 318Ti 2.0

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: BMW 3 Cabriolet (E46) 318Ci 2.0

VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – BMW 3 COMPACT
(E46). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- WD-40-monitoimiaine
- Pyörökärkipihdit
- Nestesäiliö
- Hylsyavain nro 7
- Hylsyavain nro 10
- Kiintolenkkiavain

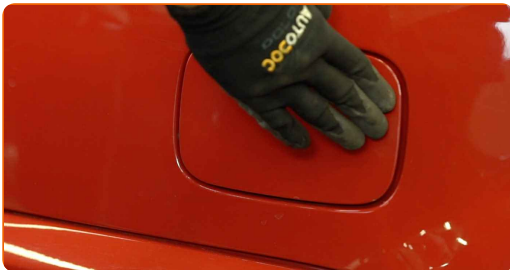
[Osta työkaluja](#)

Vaihto: polttoainesuodatin – BMW 3 Compact (E46). AUTODOC suosittelee:

- Varmista että työtila on ilmastoitu riittävän tehokkaasti. Polttoainehöyryt ovat myrkyllisiä.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: POLTTOAINESUODATIN – BMW 3 COMPACT (E46). KÄYTÄ SEURAAVAA MENETELMÄÄ:

1 Avaa tankin luukku.

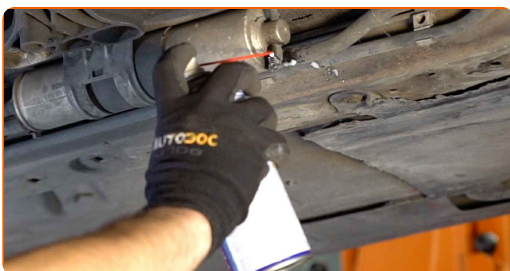


2 Kierrä polttoainesäiliön korkki irti.



3 Nosta autoa käyttämällä autonostinta tai aseta se rasvamontun päälle.

4 Käsittele kiinnitykset, jotka kiinnittävät letkut polttoainesuodattimeen. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



5

Ota valmiiksi säiliö nesteitä varten esille.



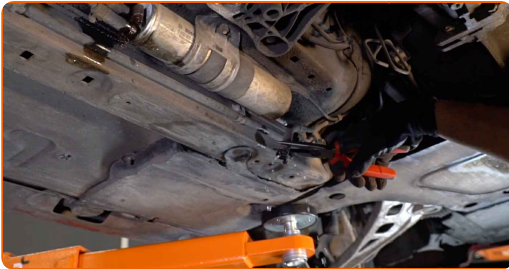
6

Löysää polttoaineensuodattimen letkujen kiristimiä. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



7

Irrota putket polttoainesuodattimesta. Käytä pyörökärkipihtejä.



Vaihto: polttoainesuodatin – BMW 3 Compact (E46). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Ole varovainen. Polttoainetta voi valua suodattimen kotelosta ja letkuista.

8

Löysää polttoainesuodattimen kannatinta. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Irraita polttoainesuodattimen pidike.



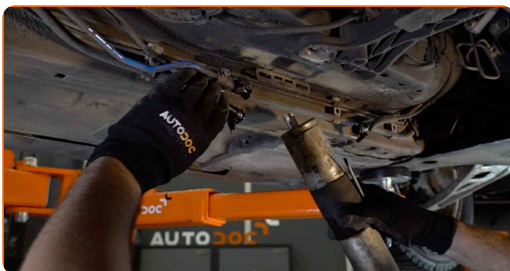
10

Irrota putket polttoainesuodattimesta. Käytä pyörökärkipihtejä.



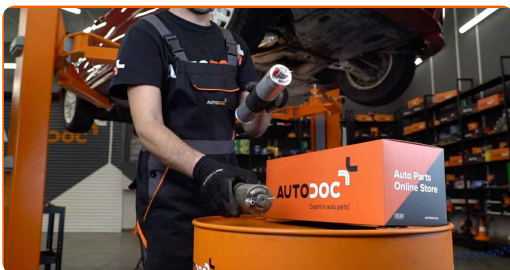
11

Irraita polttoainesuodatin. Laita vanha öljynsuodattimen suodatinyksikkö astiaan.



12

Asenna uusi polttoainesuodatin paikoilleen.

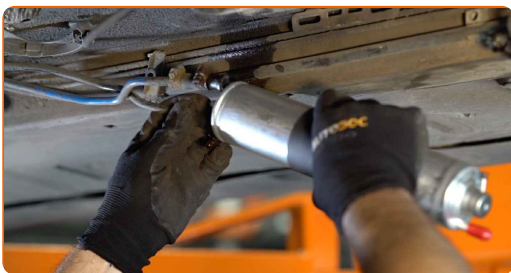


Vaihto: polttoainesuodatin – BMW 3 Compact (E46). AUTODOCin vinkki:

- Varmista, että öljynsuodatin on asetettu oikeaan kohtaan. Ota huomioon polttoaineen kiertosuunnan merkintä.
- Kun suoritat asennusta, pidä huoli, että pölyä ja likaa ei joudu öljynsuodattimen koteloon.
- BMW 3 Compact (E46) – On tärkeää käyttää vain korkealaatuisia suodattimia.

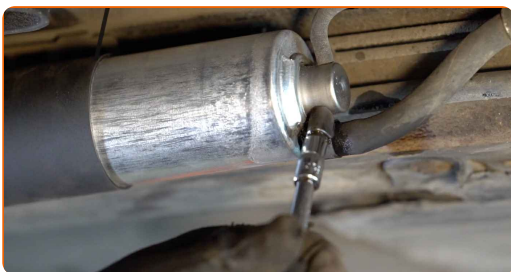
13

Kiinnitä letkut polttoainesuodattimeen.



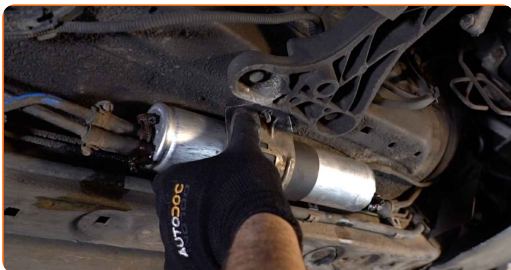
14

Kiristä polttoaineensuodattimen letkujen kiristimet. Käytä hylsyä nro 7. Käytä kiintolenkkiavainta.



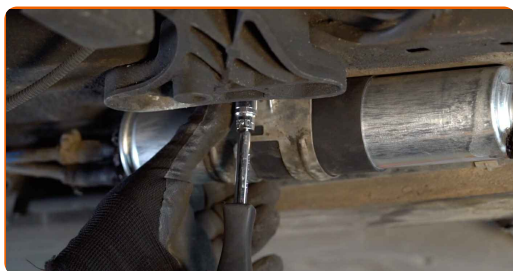
15

Kiinnitä polttoainesuodatin pidikkeeseen.



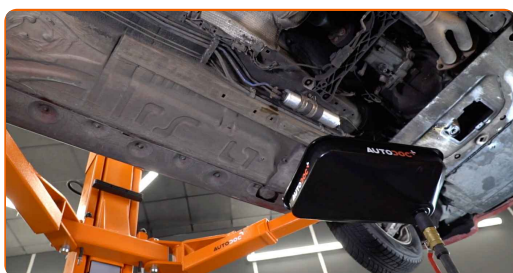
16

Kiristä polttoainesuodattimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



17

Ota öljysäiliö pois öljynsuodattimen alta.



18

Laske autoa.

19

Kiristä polttoainesäiliön korkki.



20

Laitan tankin luukku kiinni.



Vaihto: polttoainesuodatin – BMW 3 Compact (E46). Vinkki:

- Ennen kuin aloitat, käynnistä ja sammuta sytytys useita kertoja. Näin öljypumppu aktivoidaan pumppaamaan öljy polttoainejärjestelmän läpi.

21

Käytä moottoria muutama minuutti. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

22

Sammuta moottori.

Vaihto: polttoainesuodatin – BMW 3 Compact (E46). AUTODOC suosittelee:

- Suojele ympäristöä saasteilta viemällä käytetyt polttoainesuodattimet niille tarkoitettuihin kierrätyspisteisiin.

HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

POLTTOAINESUODATIN: LAAJA VALIKOIMA

📄 **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen väärintymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosten väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2021 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.